Index of Claims

Appl	ica	tion/	Con	trol	No.

10814982

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

DUBIN ET AL.

Examiner Jung, Unsu Art Unit

~	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

\$ 3 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11	11/24/2006 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	10/12/2007	01/30/2008	08/12/2008	11/08/2008	05/19/2009	11/20/2009	
2	2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V V V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	V V V N N - V V	V V N V	V V V N N - V V	V V V N N - V	
\$ 3 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	V V V V V V	V V N - V V V V V V V V V V V V V V V V	V V N V V V V	/ / N - · · / /	V V N - V V	V V N N - V V	V V N V	
4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	+ + + + + + +	V N V V V V V V	V N	✓ N ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	/ N /	✓ N - ✓ ✓	√ N - √	N -	
6 6 6 7 7 8 8 6 6 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 6 7 8 8 9 10 11 12	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	N	N	N - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	N	N	N	N -	
6 6 7 7 8 8 8 9 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	6 7 8 9 10 11 12 13	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	- - - - - - - - -	- - - - - 	-	- - - -	- - - -	- /	
7 8 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	7 8 9 10 11 12 13	+ + + + +	\(\frac{1}{4} \)	V V	√ ✓	· ·	4	· ·	V	
8 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 9 10 11 12 13	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	√	✓	1	1		
6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 10 11 12 13	+ + + + + +	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	∀	V				·	
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 11 12 13	+ + + + +	✓ ✓	·		·				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 12 13	+ + + +	· · ·		· ·				~	
1. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 13	+	·	V		√	~	~	V	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	13	+			√	✓	~	~	V	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	14			·	√	✓	~	~	√	
1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1		+	✓	√	✓	✓	√	~	✓	
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			✓	~	✓	√	✓	~	V	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10	+	✓	~	✓	✓	✓	V	✓	
1: 1: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 2:	16	+	V	~	√	√	~	~	V	
11: 22: 22: 22: 22: 22: 22: 24: 26: 27: 27: 27: 28: 28: 28: 28: 28: 28: 28: 28: 28: 28	17	+	V	-	-	-			-	
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	18	+	V	·	√	-			-	
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	19	+	✓	~	✓	V	~	~	V	
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	20	+	✓	V	✓	√	~	~	V	
2 2 2 2 2 2 2 2	21	+	✓	√	V	~	~	· ·	~	
2 2 2 2 2 2 2	22	+	N	-	-	-			-	
2 2 2 2 2	23	+	N	-	-	-			-	
2 2 2 2	24	+	N	-	-	-	-		-	
2 2 2	25	+	N	-	-	-	-		-	
2	26	+	N			-	•		-	
2	27	+	N		-	-	•		-	
	28	+	N	-	-	-	•		-	
3	29	+	N	-	-	-	•		-	
	30	+	N	-	-	-	-	-	-	
3	31	+	N	-	-	-	-	-	-	
3.	32	+	N	-	-	-	-	-	-	
3		+	N	-	-	-	-	-	-	
3	33	+	N	-	-	-	1	1	-	
3		+	N	-	-	-			-	

Index of Claims

|--|--|--|--|--|

Appl	ication/	Control	No.

10814982

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

DUBIN ET AL.

Examiner Jung, Unsu Art Unit

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
О	Objected

☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.47												
CLAIM		DATE										
Final	Original	11/24/2006	04/23/2007	10/12/2007	01/30/2008	08/12/2008	11/08/2008	05/19/2009	11/20/2009			
	37	+	N	-	-	-	-	-	-			
	38	+	N	-	-	-		-	-			
	39	+	N	-	-	-	-	-	-			
	40	+	N	-	-	-	-	-	-			
	41			N	N	N	N	-	-			
	42			N	N	N	N	-	-			
	43			N	N	N	N	-	-			
	44			N	N	N	N	-	-			
	45			N	N	N	N	-	-			
	46			N	N	N	N		-			
	47			N	N	N	N	-	-			
	48			N	N	N	N	-	-			
	49			N	N	N	N	-	-			
	50			N	N	N	N	-	-			
	51			N	N	N	N	-	-			
	52			N	N	N	N		-			
	53			N	N	N	N		-			
	54						✓	✓	V			
	55						✓	✓	· ·			
	56							✓	V			
	57							✓	✓			
	58							✓	· ·			
	59							V	V			